

1. 推荐奖项：江苏省瑞华慈善基金会临床研究创新奖二等奖
2. 项目名称：《1-6 岁儿童语言发育测评量表》的研制与应用
3. 推荐院士或自由申报：自由申报
4. 推荐意见：同意申报
5. 项目简介：

语言是儿童早期发展的重要范畴，其发育偏离不仅影响儿童的交流和学习，也影响儿童的心理健康。流行病学调查显示，大约有 7.4% 的儿童存在发育性语言障碍，5 岁以前是儿童语言发展的关键期，及早识别语言发育落后儿童并给与及时干预，对儿童的预后有着积极的影响，而国内目前临床缺乏诊断性语言评估工具。

南京医科大学附属妇产医院儿童保健科在香港卫生署儿童体能智力测验服务与香港大学言语及听觉科学部的学者、儿科医生和语言治疗师的支持和帮助下，编制了标准化的《1-6 岁儿童语言发育测评量表》（Chinese Language Assessment Scales -Toddlers and Preschoolers CLAS-TP）（以下简称《量表》）。量表的研制始于 2012 年，研究团队首先查阅文献、专家咨询、参考国内外同类研究，然后根据汉语儿童语言发育进程和特点，设计儿童语言评估量表，并与幼儿园老师及言语治疗师等相关人员对量表的条目进行检核和筛选，形成了最初的《量表》，并于 2013 年底对此量表进行预实验（Pilot study），按照难度系数和区分度系数，以及临床经验，初步筛选条目，将预试的 273 个条目修改或删除为 212 个条目，形成初始量表。

2014 年 6 月份对此量表进行了信效度检验（Validation study），重新进行统计分析及条目调整，进而形成正式量表，共计 189 题。

2014 年底开始进行了常模的标准化研究（Norming），采用分层随机抽样的方法，在江苏省内选择代表不同 GDP 水平、语言体系和地理位置的四个城市：常州、徐州、扬州、南京，共计 1093 名儿童，采用现场施测方法，一对一进行评估，需按照量表的顺序全部完成，

并全程进行录音，由专人进行评分，然后进行统计学分许处理，取得了江苏城市 1-6 岁儿童语言发育常模。

《1-6 岁儿童语言发育测评量表》是国内首套自主研发的诊断性儿童语言评估工具，为识别语言发育迟缓/障碍儿童提供诊断的依据。

《量表》分为语言理解、语言表达和故事理解三个部分，每个部分的测试结果均可以与同龄儿童的常模比较，为识别语言发育迟缓/障碍儿童提供诊断的依据，分析儿童的语言表现后，还可以指导特教及康复等相关工作人员为个别儿童定下语言训练的方向。

本研究成果已在江苏省内进行了推广应用，满足专业内和基层卫生保健工作人员的实际工作需求，有助于语言障碍儿童的早期发现、早期诊断和早期干预，这对降低语言发育障碍的发病率和提高患儿的生活质量等都具有重要的临床意义和社会效益，具有深远的社会意义。

《1-6 岁儿童语言发育测评量表》是为儿童保健、儿童语言治疗师等专业人员及基层卫生保健人员使用的评估工具及研究工具，从而使研究成果得以在专业内有效推广，进一步通过学术论文，学术会议等，可以得到更大范围的推广和应用，具有深远的经济效益。

## 6. 知识产权证明目录：

6.1 软件著作权 1-6 岁儿童语言发育测评体系 国作-2018-L-00627589 N00627589

6.2 软件著作权 1-6 岁儿童语言发育测评软件系统 V1.0 2019SR0932145 软著登字第 4362002

## 7. 代表性论文目录：

7.1 家长和老师对 1-6 岁儿童语言能力评价结果的可信度分析

7.2 南京市学龄儿童语言发育水平的现况研究

7.3 江苏省 1-6 岁儿童名词发展的特征研究

7.4 江苏城市 1-6 岁儿童语言发育常模研究

7.5 1~6 岁儿童把字句发展的特征分析

## 8. 完成人情况：

| 序号 | 姓名  | 排名  | 职称      | 行政职务                              | 工作单位     |
|----|-----|-----|---------|-----------------------------------|----------|
| 1  | 童梅玲 | 第一位 | 主任医师、教授 | 南京市妇幼保健院儿童保健科主任，南京市儿童保健所所长。       | 南京市妇幼保健院 |
| 2  | 池霞  | 第二位 | 主任医师、教授 | 南京医科大学儿科学院副院长<br>南京市妇幼保健院儿童保健科副主任 | 南京市妇幼保健院 |
| 3  | 徐亚琴 | 第三位 | 副主任医师   | 无                                 | 南京市妇幼保健院 |
| 4  | 解雅春 | 第四位 | 主治医师    | 无                                 | 南京市妇幼保健院 |
| 5  | 郭锡熔 | 第五位 | 主任医师、教授 | 原南京市妇幼保健院副院长                      |          |

9. 完成单位情况：南京医科大学附属妇产医院（唯一单位）